

Entomologische Nachrichten.

Begründet von Dr. F. Katter in Putbus.

Herausgegeben

von Dr. Ferd. Karsch in Berlin.

XIII. Jahrg.

Februar 1887.

Nr. 4.

Verzeichniss der von 1880 bis 1884 um Bitsch beobachteten Neuropteren.¹⁾

Von J. J. Kieffer,

Lehrer am Institut St. Augustin (Bitsch).

I. Trichoptera.

Neurnonia Leach.

1. ruficrus Scop. (striata
Burm.)

Phryganea L.

2. striata L. (bipunctata Retz.)

3. obsoleta Mac Lachl.
Limnophilus Leach.

4. rhombicus L.

5. marmoratus Ct.

6. lunatus Ct. (vitratus Br.)

7. politus Mac L. (affinis Hg.)

8. nigriceps Zett. (striola Br.)

9. centralis Ct. (flava L. Wgr.)

10. vittatus F.

11. auricula Ct. (fenestratus Br.)

12. griseus L. (bimaculata L.
Wgr.)

13. extricatus Mac L.

14. sparsus Ct. (punctatissimus
Br.)

Anabolia St.

15. nervosa Leach.

Stenophylax Kol.

16. concentricus Zett. (hiero-
glyphica Br.)

Drusus St.

17. trifidus Mac L.

Chaetopteryx St.

18. villosa F. (tuberculosa P.)

Enoicyla Ramb.

19. pusilla Burm.

Notidobia St.

20. ciliaris L.

Goëra Leach.

21. pilosa F. (capillatum Br.)

Silo Ct.

22. pallipes F.

Sericostoma Latr.

23. pedemontanum Mac L.

Beraea St.

24. pullata Ct. (aterrima Br.)

25. maura Ct.

Leptocerus Leach.

26. aterrimus St.

Mystacides Latr.

¹⁾ Folgende Arten wurden früher in meinen Contributions à la Faune et à la Flore de Bitche, Metz 1883, und in den Suites aux Contributions . . . 1886 schon aufgezeichnet. Die Libellulidae wurden mir von Herrn de Selys, die anderen Neuropteren aber von Herrn Mac Lachlan bestimmt. Alle Arten, No. 71 ausgenommen, wurden von mir selbst gefangen.

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 27. nigra L. (atra P.) | 53. ophiopsis L. |
| Hydropsyche P. | Panorpa L. |
| 28. angustipennis Ct. | 54. alpina Ramb. (variabilis Br.) |
| Holocentropus Mac L. | 55. communis L. |
| 29. dubius Ramb. | 56. germanica L. (montana Br.) |
| Cyrnus St. | 57. vulgaris Imh. |
| 30. trimaculatus Ct. | 58. cognata Ramb. (germanica Br.) |
| 31. flavidus Mac L. | Boreus Latr. |
| II. Planipennia. | 59. hiemalis L. |
| Myrmeleon L. | III. Odonata. |
| 32. europaeus Mac. L. (formicarius aut.) | Leucorrhinia Britt. |
| 33. formicarius L. (formicaria lynx Br.) | 60. pectoralis Ch. |
| Sisyra Burm. | 61. rubicunda L. |
| 34. fuscata F. | 62. dubia V. d. L. |
| Micromus Ramb. | 63. albifrons Burm. häufig! |
| 35. aphidivorus Schr. (villosum Br.) | 64. caudalis Ch. |
| 36. variegatus F. | Sympetrum Newm. |
| Hemerobius L. | 65. vulgatum L. (striolatum Charp.) |
| 37. inconspicuus Mac L. | 66. meridionale Sel. |
| 38. micans Ol. | 67. Fonscolombii Sel. |
| 39. limbatus Wesm. (strigosus Zett.) | 68. flaveolum L. |
| 40. atrifrons Mac L. | 69. scoticum Don. |
| 41. nitidulus F. | 70. sanguineum Müll. |
| Drepanopteryx Burm. | 71. depressiusculum Sel. |
| 42. phalaenoides L. | 72. pedemontanum All. |
| Nothochrysa Mac L. | Libellula L. |
| 43. fulviceps St. | 73. quadrimaculata L. |
| Chrysopa Leach. | 74. depressa L. |
| 44. alba L. | Orthetrum Newm. |
| 45. prasina Burm. | 75. cancellatum L. |
| 46. perla L. | 76. coerulescens F. |
| 47. dorsalis Burm. | 77. brunneum Fonsc. |
| var. pini Br. | Cordulia Leach. |
| 48. phyllochroma Wesm. | 78. aenea L. |
| 49. vittata Wesm. (integra Br.) | Epitheca Ch. |
| 50. vulgaris Schn. | 79. metallica V. d. L. |
| Sialis Latr. | Anax Leach. |
| 51. flavilatera L. (lutaria aut.) | 80. formosus Vand. |
| Raphidia L. | Aeschna F. |
| 52. notata F. (media Burm.) | 81. cyanea Latr. |
| | 82. juncea L. |
| | 83. grandis L. |

- Onychogomphus Sel.
 84. forcipatus L.
 Ophiogomphus Sel.
 85. serpentinus Ch.
 Gomphus Leach.
 86. vulgatissimus L.
 87. pulchellus Sel.
 Cordulegaster Leach.
 88. annulatus Latr.
 Calopteryx Leach.
 89. virgo L.
 90. splendens Harr.
 Lestes Leach.
 91. virens Charp.
 92. sponsa Hans.
 93. nympha Sel.
 94. barbara F.
 L. viridis V. d. L. habe ich
 zwar in Lothringen ge-
 fangen, aber noch nicht
 um Bitsch.
 Sympycna Ch.
 95. fusca V. d. L.
 Platycnemis Ch.
 96. pennipes Pall.
 Erythromma Ch.
 97. najas Hans.
 Pyrrhosoma Ch.
 98. minium Harr.
 Ischnura Ch.
 99. pumilio Ch.
 100. elegans V. d. L.
 Enallagma Ch.
 101. cyathigerum Ch.
 Agrion Sel.
 102. pulchellum V. d. L.
 103. puella L.
 104. hastulatum Ch.
 105. mercuriale Ch.
 IV. Ephemeraeidae.
 Ephemera L.
 106. vulgata L.
 107. danica Müll.
 108. glaucops P.
- Leptophlebia Westw.
 109. marginata L. (reticulata
 Burm.)
 Cloëon Leach.
 110. dipterum L.
 V. Perlidae.
 Isopteryx P.
 111. apicalis Newm. (palidella
 Ramb.)
 Leuctra St.
 112. nigra Ol.
 Nemura Latr.
 113. variegata Ol.
 114. nitida P.
 VI. Psocidae.
 Clothilla Westw.
 115. pulsatoria L.
 Stenopsocus Hg.
 116. cruciatus L. (nervosus St.)
 117. immaculatus St. (saltatrix
 L. Wgr.)
 118. Lachlani Kolbe.
 119. stigmaticus Imh.
 Psocus Latr.
 120. longicornis F. (saltatrix
 L. Kolbe.)
 121. nebulosus St. (similis Br.)
 122. sexpunctatus L.
 123. fasciatus F.
 124. bifasciatus Latr.
 Caecilius Ct.
 125. pedicularius L. (domesti-
 cus Br.)
 126. flavidus St.
 127. fuscopterus Latr. (vitta-
 tus Dalm.)
 128. perlatus Kolbe.
 Elipsocus Hg.
 129. flaviceps St. (picicornis F.
 Kolb.)
 130. abietis Kolb.
 Peripsocus Hg.
 131. subpupillatus Mac L.